

Наименование (потребитель/ТСО): АО "ВЭЭК" ПС 110/10кВ "ГАСГ-2"

Таблица нагрузок линий, участвующих в графике временного отключения потребления, в районке АЧР и ЧАПВ

№ доп. соглашения/номер мероприятия/ для ТСО- договор оказания услуг) : 12-10Г

1. График временного отключения потребления электрической энергии на период 20/7/2018г.г.

График временного отключения потребления электрической энергии 20/7/2018г.г.	на период				Нагрузки линий, МВт																							
	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	8 ч.	9 ч.	10 ч.	11 ч.	12 ч.	13 ч.	14 ч.	15 ч.	16 ч.	17 ч.	18 ч.	19 ч.	20 ч.	21 ч.	22 ч.	23 ч.	24 ч.				
Наименование нагрузки в центре энергосистемы, с которым выполняется отключение	Номер отключающей линии	Номер операции	Время отключения мин.																									
Потребитель ООО "ИВЕА-МОСК"	Фидер 1004.1017	4	20	1,2948	1,2882	1,2708	1,2576	1,2282	1,2036	1,3612	1,6236	1,8576	2,1172	2,2176	2,5524	2,58	2,3088	2,31	2,3298	2,3298	2,3298	2,3064	2,346	2,3088	2,2656	2,1708	1,7464	1,428

2. Расстановка автогатов частотной разгрузки АЧР и ЧАПВ на период 20/7/2018г.г.

Установка стабилизации АЧР частота, Гц	Установка стабилизации АЧР-2 проект, сек.	Установка стабилизации АЧР-2 частота, Гц	проект, сек.	Место установки	Номера включенных в АЧР линий, трансформаторов			Нагрузки линий, МВт			
					4 ч.	10 ч.	21 ч.	4 ч.	10 ч.	21 ч.	
47,3	0,3	48,8	33	ПС 110кВ ГАСГ-2	ф. 1003(ф. 105), ф. 101(ф. 405)(ООО "Нега-стар")	0,2698	0,346	0,4881			
47,3	0,3	48,8	33	ПС 110кВ ГАСГ-2	ф. 1004(ф. 204), ф. 1017(ф. 304)(ООО "ИВЕА-МОСК")	1,2576	2,172	2,2656			

Главный инженер АО "ВЭЭК" г.г. 4-11-82-69



Р.С. Юдин

Таблица нагрузок вводов потребителей подстанции 110, 35 кВ за замерный день 20.12.2017г.

Наименование (потребитель, ТСО): АО "ВЭЭС" ПС 110/10кВ "Г.АСТ-2", ПС 110/6кВ "Г.АСТ"

№ договора(в Сбыте договор энергоснабжения)/ ТСО договор оказания услуг) : 12-ЮР

Наименование, класс напряжения ПС	Наименование, класс напряжения трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Продукция	Наименование прибора: пре- или дТН 35-220 кВ	4 часа																							10 часов							21 час											
					U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ																								
ПС 110/10кВ	Т-1 ГРДН-25000/110/10 У1	25	1312	Т-1 ст ВЛ "№140" 10кВ	10	1.16	0.018	0.000	0.018	0.000	10	2.70	0.042	0.000	0.042	0.000	10	1.93	0.030	0.000	0.030	0.000	10	157.23	2.448	0.216	2.458	0.088	10	152.22	2.370	0.228	2.381	0.096												
					10	90.17	1.404	0.180	1.415	0.128	10	147.98	2.304	0.192	2.312	0.083	10	157.23	2.448	0.216	2.458	0.088	10	141.43	2.202	0.246	2.216	0.112	10	152.22	2.370	0.228	2.381	0.096												
					10	64.35	1.002	0.222	1.026	0.222	10	141.43	2.202	0.246	2.216	0.112	10	152.22	2.370	0.228	2.381	0.096	10	141.43	2.202	0.246	2.216	0.112	10	152.22	2.370	0.228	2.381	0.096												
ПС 110/6кВ	Т-2 ГРДН-25000/110/10 У1	25	1312	Т-2 ст ВЛ "Г.АСТ" 2СШ 10кВ	10	19.65	0.306	0.012	0.306	0.000	10	21.58	0.336	0.018	0.336	0.000	10	28.52	0.444	0.018	0.444	0.000	10	19.65	0.306	0.012	0.306	0.000	10	21.58	0.336	0.018	0.336	0.000	10	19.65	0.306	0.012	0.306	0.000	10	21.58	0.336	0.018	0.336	0.000
					10	19.65	0.306	0.012	0.306	0.000	10	21.58	0.336	0.018	0.336	0.000	10	28.52	0.444	0.018	0.444	0.000	10	19.65	0.306	0.012	0.306	0.000	10	21.58	0.336	0.018	0.336	0.000												
ПС 110/6кВ	Т-1 ТДН-16000	16	1400	Т-1 ст ВЛ "Г.АСТ" 1СШ 6кВ	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
					6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
ПС 110/6кВ	Т-2 ТДН-16000	16	1400	Т-2 ст ВЛ "140" 2СШ 6кВ	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
					6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0

Главный инженер АО "ВЭЭС" Д.Э. Юнсов тел. 4-11-82-69



Ведомость учета замеров нагрузок по точкам приема электроэнергии (мощности, кВт)

Дата: 20.12.2017 г. ТСО: АО "Верхне-Волжская энергетическая компания" (г.Кстово)

договор № 12-юр от 22.01.2008

часы	СН-1													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПС Западная фид. № 608	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 610	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 612	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 614	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 615	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 616	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
ПС Западная фид. № 618	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт	П, кВт	Q, кВт
АЭРЭ	922,68	355,14	162,24	65,28	240,84	50,76	190,08	85,92	0,00	0,00	93,06	23,94	0,00	0,00
00-01	854,28	357,66	145,44	63,36	224,10	56,16	162,24	81,12	231,84	88,80	84,96	22,14	0,00	0,00
01-02	827,10	352,98	140,16	63,36	212,04	61,02	152,64	81,12	255,84	102,72	83,34	19,62	352,32	135,84
02-03	799,92	346,50	137,76	61,92	209,70	59,40	154,56	69,60	252,00	102,24	82,98	19,80	354,72	133,92
03-04	829,44	344,52	138,24	60,48	208,98	60,48	148,32	61,44	255,84	101,76	83,88	19,44	354,72	133,44
04-05	959,76	347,04	154,08	65,76	234,00	59,58	153,60	63,84	306,72	101,76	85,68	19,62	402,72	137,76
05-06	1252,08	356,40	186,72	67,20	311,04	63,72	188,16	61,92	378,24	103,20	96,12	18,90	504,96	141,60
06-07	1482,66	380,52	243,36	92,64	358,92	75,60	192,48	64,32	414,24	106,08	114,12	22,14	553,92	170,40
07-08	1503,29	407,87	287,16	97,15	374,82	66,08	231,24	89,90	509,48	136,17	154,57	34,86	651,75	166,45
08-09	1607,76	436,86	273,12	103,20	346,50	56,16	238,56	100,32	482,88	115,68	165,60	39,24	597,12	157,44
09-10	1561,50	422,82	279,84	105,12	351,18	60,66	258,72	90,24	497,28	124,32	164,52	37,26	592,80	161,28
10-11	1555,74	435,24	280,32	110,40	350,64	60,30	259,68	104,64	450,24	115,68	176,04	42,66	588,48	163,68
11-12	1582,38	454,50	287,52	116,64	350,28	67,50	212,64	84,48	423,84	113,28	171,90	43,38	600,48	180,48
12-13	1561,68	434,70	272,16	109,92	335,52	59,58	250,56	104,64	446,40	108,00	172,44	31,68	582,24	167,04
13-14	1496,52	418,68	277,92	108,48	337,50	61,56	254,88	98,88	460,32	110,88	180,72	35,10	589,92	160,80
14-15	1515,42	423,72	298,56	102,24	367,20	64,26	235,20	84,00	497,28	118,08	184,68	38,16	631,20	166,08
15-16	1651,50	440,28	330,24	113,76	391,14	69,48	248,64	86,88	511,20	126,24	176,76	45,36	681,12	169,92
16-17	1641,96	417,60	329,76	109,92	420,84	80,64	276,00	75,36	536,64	134,40	177,12	36,54	749,28	180,00
17-18	1618,02	393,12	333,12	101,28	457,20	78,66	272,16	86,40	561,12	151,20	149,04	37,62	774,72	179,04
18-19	1489,80	370,98	315,36	84,00	456,66	76,32	215,04	84,48	561,12	151,20	142,92	38,16	783,36	177,60
19-20	1589,50	362,52	313,44	76,80	462,60	74,34	202,08	79,20	526,08	146,88	128,88	34,02	788,16	170,88
20-21	1392,30	358,56	290,40	73,92	441,18	72,72	191,04	92,16	461,28	122,40	109,98	21,42	746,88	165,12
21-22	1203,12	357,84	240,00	71,52	368,82	71,82	202,56	90,72	399,84	125,28	107,46	22,68	618,72	155,04
22-23	1021,86	363,42	207,08	68,64	207,18	42,66	164,64	80,16	854,88	292,32	109,98	23,40	490,08	147,84
23-24	31916,27	9339,47	5919,00	2092,99	8018,88	1549,46	5055,72	2001,74	10274,60	2898,57	3196,75	727,14	12989,67	3521,65

Главный инженер АО "ВЭЭК"

Д.Э. Юнусов

тел. 4-11-82-69

ПС Западная фид. № 623	ПС Западная фид. № 625	ПС Западная фид. № 626	ПС Западная фид. № 627	ПС Западная фид. № 628	СН-1			ПС Рубин фид. № 604	СН-2				
					Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт		Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
331,20	124,80	398,16	174,96	232,32	190,56	103,68	46,56	994,56	402,24	850,32	393,84	497,76	138,72
297,60	115,68	362,40	156,72	226,08	181,92	81,60	34,56	831,36	335,52	783,36	395,28	461,76	134,88
281,76	115,20	340,80	152,64	224,16	180,96	70,80	26,40	432,96	190,08	749,52	401,76	452,16	132,96
276,00	114,24	330,00	150,72	230,88	179,52	68,40	25,20	409,92	180,00	729,36	395,28	440,64	133,92
278,40	109,92	350,40	151,68	257,76	187,68	70,08	24,48	408,00	180,48	708,48	360	430,56	131,04
333,12	114,72	405,36	151,44	354,24	194,88	80,64	26,64	448,32	182,88	721,44	336,96	442,08	132,96
446,40	119,04	512,16	147,60	393,12	193,92	109,92	25,44	551,04	177,60	860,4	310,32	574,56	139,68
457,92	135,36	575,04	157,68	505,92	221,76	124,80	34,08	669,12	213,60	1059,84	402,48	677,28	153,60
493,72	134,62	717,89	170,03	466,81	218,76	137,00	31,99	884,84	248,39	1125,36	429,84	764,16	153,60
460,80	130,56	741,84	162,48	670,56	241,92	107,04	21,12	815,04	235,68	1140,48	424,08	853,44	151,68
452,64	134,88	751,44	165,36	680,64	245,28	102,48	23,04	822,24	241,44	1105,2	408,96	902,40	165,12
454,56	137,28	766,80	164,88	684,96	247,68	111,36	27,36	846,72	242,40	1118,88	414	911,52	166,08
451,68	147,36	769,20	172,80	562,08	236,64	110,40	27,84	786,24	215,04	1067,76	422,64	901,44	180,48
450,24	144,96	737,04	165,84	494,40	221,28	111,12	27,84	803,80	239,04	1086,48	419,04	863,04	172,80
445,44	131,04	724,80	159,12	473,28	207,84	110,16	26,16	813,60	243,84	1131,12	418,32	879,84	171,84
466,08	125,28	801,12	177,36	496,32	223,68	118,08	30,24	881,28	260,16	1176,48	411,84	918,72	180,00
510,72	134,40	813,60	178,56	461,76	227,04	133,20	28,56	944,64	261,12	1278,72	443,52	946,56	178,08
547,68	141,60	812,16	176,88	420,96	223,68	146,64	35,28	987,84	255,36	1256,4	438,48	884,16	181,92
584,64	154,08	785,52	169,92	398,40	205,92	165,12	37,68	1051,68	261,60	1301,04	412,56	850,56	185,76
589,44	135,84	748,32	174,24	376,32	201,12	175,44	36,48	1044,00	257,76	1350,72	444,24	795,36	163,68
585,60	130,56	697,44	170,64	347,52	199,20	176,16	37,20	1032,00	266,40	1361,52	434,16	784,32	167,04
567,36	124,32	637,20	173,04	315,36	199,68	172,80	36,48	961,92	246,72	1316,88	432,72	731,04	154,56
467,52	123,36	538,08	173,04	276,96	194,88	141,60	34,08	826,56	255,36	1170,72	425,52	664,32	154,08
386,88	122,40	451,20	167,76	243,36	192,00	186,48	54,00	694,08	241,92	991,44	388,08	563,04	147,36
10617,40	3101,50	14767,97	3965,39	9794,17	5017,80	2915,00	758,71	18946,76	5834,63	25441,92	9763,92	17190,72	3771,84

29	30	СН-2										СН-1									
		Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт		
ПС Рубин фид. № 605		ПС Рубин фид. № 606		ПС Рубин РП-26 (люма)		ПС Восточная фид. № 603		ПС Восточная фид. № 604		ПС Восточная фид. № 605		ПС Восточная фид. № 606									
115,92	39,84	123,12	53,28	369,42	115,09	351,36	181,68	588,60	243,36	585,12	242,16	466,56	225,12								
109,44	40,08	106,56	53,76	319,11	103,25	322,80	183,36	543,96	248,04	541,44	240,72	430,32	224,40								
105,60	41,04	102,00	51,60	307,63	104,41	302,64	181,68	516,96	242,28	518,40	240,00	409,20	221,52								
104,64	40,56	99,84	52,32	286,89	97,74	313,68	179,52	508,32	236,52	511,20	234,24	400,08	216,72								
106,56	40,56	99,60	51,84	283,09	96,08	316,56	176,88	549,00	236,16	549,60	229,92	414,96	218,64								
125,04	42,00	107,04	52,56	302,89	96,63	364,08	178,80	615,24	235,44	642,00	238,80	461,28	216,96								
174,48	44,64	132,72	54,24	396,36	108,23	434,40	174,24	772,92	241,20	789,60	240,48	551,52	212,64								
172,32	49,92	158,88	56,64	465,09	125,20	468,48	166,80	837,36	255,96	895,92	256,08	690,00	234,48								
206,64	40,32	150,96	47,52	394,93	104,26	481,24	167,92	897,79	253,65	951,70	260,72	738,97	226,50								
206,16	31,68	140,40	41,52	405,91	101,97	426,00	140,16	855,36	271,80	964,08	261,60	812,40	228,96								
200,64	39,84	149,28	38,16	395,63	111,01	420,00	152,64	835,92	268,20	950,88	257,04	805,44	226,32								
200,64	32,16	144,24	38,88	401,59	115,90	404,40	154,80	820,44	254,88	946,80	260,64	783,36	230,40								
198,48	39,84	148,56	43,92	410,65	124,49	391,92	149,28	808,20	253,80	964,08	265,92	775,44	231,36								
194,16	39,84	137,76	42,72	413,17	129,27	412,08	148,56	774,36	240,48	948,00	259,68	761,28	223,92								
200,40	41,52	143,76	42,00	416,47	122,51	413,28	146,16	783,72	236,52	916,08	262,56	796,80	232,56								
217,68	42,48	153,12	42,00	468,51	132,04	468,96	154,56	881,28	251,28	960,96	257,52	779,76	225,60								
222,00	43,92	188,88	53,52	568,36	145,13	552,24	186,24	1000,80	264,60	1040,64	265,92	800,40	238,32								
212,16	46,80	212,16	56,40	610,92	155,62	577,44	189,36	1037,52	266,40	1066,80	270,72	794,40	232,80								
206,40	54,24	225,36	58,08	649,39	164,96	574,08	188,64	1086,48	259,56	1050,24	271,44	779,52	225,60								
202,56	52,08	231,36	55,92	672,32	159,06	564,00	185,52	1067,40	257,76	1056,72	271,92	734,40	225,12								
205,20	49,20	231,60	55,68	667,98	156,95	569,28	180,48	1062,36	250,92	1022,40	263,52	700,08	224,64								
183,36	41,76	223,92	55,20	663,34	152,95	528,48	178,08	1004,40	248,76	948,48	256,08	659,28	218,88								
154,08	39,60	173,04	51,36	565,94	141,68	495,60	192,00	805,68	231,84	762,00	242,88	567,60	210,24								
134,40	41,04	138,96	52,08	465,12	130,85	443,52	181,92	667,44	241,56	666,00	239,76	500,64	218,40								
4158,96	1014,96	3723,12	1201,20	10900,71	2995,28	10596,52	4119,28	19321,51	5990,97	20249,14	6090,32	15613,69	5390,10								

ПС Восточная фид. № 608		ПС Восточная фид. № 609 (ТП-1168)		ПС ДЮЗ-2 фид. № 602 (ТП-1163)		ПС ДЮЗ-2 фид. № 602 (ТП-1164)		ПС ДЮЗ-2 фид. № 602 (ТП-1170)		ПС ДЮЗ-2 фид. № 603		ПС Кстовская фид. № 602 (ТП-1177)	
СН-2													
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
784,80	316,80	28,35	8,30	95,16	26,88	80,88	56,40	40,02	16,62	175,44	88,08	89,4	28,35
477,36	203,76	25,75	8,20	91,20	27,48	76,50	55,74	39,12	17,28	163,44	87,60	81,3	26,55
420,48	185,04	26,70	8,10	83,04	26,16	76,98	58,08	36,54	16,50	162,24	87,60	80,55	28,80
409,32	180,36	28,55	8,25	81,60	25,44	74,64	56,58	36,48	16,68	163,20	86,64	80,55	27,90
411,12	179,28	28,15	9,20	82,68	26,04	75,00	55,56	37,02	15,30	162,48	85,92	80,85	27,60
463,32	180,36	30,10	9,40	136,92	28,80	84,54	56,04	42,18	15,00	159,60	82,32	91,35	25,50
616,32	173,88	32,45	9,50	160,20	32,16	92,28	54,24	45,72	13,20	168,24	80,16	100,95	25,05
682,20	176,40	41,90	8,90	169,08	46,80	89,28	52,02	53,28	14,58	213,12	93,60	109,2	25,05
781,32	191,36	65,70	16,65	189,72	43,80	73,32	34,38	51,00	16,26	237,93	107,27	111,9	29,85
758,52	183,24	80,95	21,70	213,24	41,88	46,50	13,44	52,92	19,98	292,32	141,12	107,85	30,15
746,64	190,08	89,30	21,55	203,76	37,68	48,18	14,52	51,60	21,66	284,40	131,28	107,55	31,50
737,28	194,76	77,65	20,05	162,12	29,76	48,48	15,00	49,56	19,38	275,04	127,68	116,4	31,95
712,80	195,84	63,90	19,15	164,64	32,76	49,14	13,74	54,72	20,34	238,32	107,04	117,3	30,90
720,00	189,72	52,15	16,95	166,68	33,48	54,48	15,36	53,34	18,78	289,68	135,84	121,05	33,75
761,04	196,20	73,35	23,00	81,72	17,64	48,60	13,38	31,44	9,48	281,52	137,52	118,95	34,05
811,08	196,92	77,80	19,30	183,12	43,80	73,26	33,06	60,66	16,80	260,40	121,44	128,4	34,35
898,20	204,12	87,30	20,15	185,64	37,92	104,82	52,02	59,04	16,62	251,28	112,08	134,7	34,95
939,96	209,52	65,75	17,75	159,00	42,48	111,54	52,98	82,26	25,14	220,56	83,04	138,75	33,30
989,28	230,40	51,35	12,90	174,96	39,36	112,98	53,10	75,66	20,22	209,76	82,80	144	32,10
971,64	225,00	41,60	10,15	186,96	37,56	118,38	55,02	79,14	20,76	197,28	78,72	144,6	31,95
945,36	215,64	35,00	12,30	163,80	37,08	114,18	53,94	73,92	19,20	192,96	82,32	135,45	30,60
884,16	210,60	28,15	9,75	152,40	34,32	105,66	54,72	66,30	19,02	192,24	83,28	128,85	30,75
746,64	201,96	25,90	8,25	131,64	32,04	96,78	54,78	53,28	16,50	180,72	84,00	113,7	29,40
104,76	30,24	26,15	8,15	119,16	31,44	85,14	55,26	47,34	18,48	188,64	85,92	97,65	28,95
16773,60	4661,48	1183,95	327,60	3538,44	812,76	1941,54	1029,36	1272,54	423,78	5160,81	2393,27	2681,25	723,90

СН-2

СН-2

СН-1

ПС Кстовская фид. № 605 (ТП-1177)		ПС Кстовская фид. № 1		ПС Кстовская фид. № 2		РП-47 фид. №612 ПС Кстовская		РП-47 фид. №601 ПС Рубин		ПС Кстовская фид. № 601 (ТП-1161)	
СН-1											
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт
100,95	51,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,05	50,55	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,30	49,65	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,05	47,85	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,30	48,45	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124,80	47,55	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151,80	47,70	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148,65	47,25	0,34	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148,35	45,90	0,20	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143,25	47,10	0,34	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145,35	46,05	0,27	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138,90	47,40	0,35	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139,35	47,55	0,43	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136,50	47,70	0,08	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135,30	47,10	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137,40	49,80	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151,95	51,60	0,14	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144,90	52,80	0,21	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143,70	52,05	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143,25	49,20	0,19	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,25	49,05	0,19	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133,95	51,45	0,14	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,25	49,95	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104,25	47,70	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3103,80	1172,40	4,14	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

СН-1

СН-2

		Итого		Итого		Итого с учетом сторонних		Сторонние		Всего по договору без сторонних потребителей	
по напряжению ВН		по напряжению СН-1		по напряжению СН-2		Итого с учетом сторонних		Сторонние		Всего по договору без сторонних потребителей	
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар
0,00	0,00	6811,15	2896,85	2200,95	848,97	9012,10	3745,82	0,00	0,00	9012,10	3745,82
0,00	0,00	6156,65	2758,76	2012,80	835,95	8169,45	3594,71	0,00	0,00	8169,45	3594,71
0,00	0,00	5877,79	2718,67	1940,17	840,61	7817,96	3559,28	0,00	0,00	7817,96	3559,28
0,00	0,00	5784,34	2652,97	1882,64	826,77	7666,98	3479,74	0,00	0,00	7666,98	3479,74
0,00	0,00	5965,03	2638,79	1851,14	785,62	7816,17	3424,41	0,00	0,00	7816,17	3424,41
0,00	0,00	6840,01	2671,81	1992,23	770,35	8832,24	3442,16	0,00	0,00	8832,24	3442,16
0,00	0,00	8515,81	2672,63	2469,17	766,21	10984,98	3438,84	0,00	0,00	10984,98	3438,84
0,00	0,00	9737,77	2930,02	2886,95	910,14	12624,72	3840,16	0,00	0,00	12624,72	3840,16
0,00	0,00	10761,96	3085,61	3021,79	886,63	13783,75	3972,24	0,00	0,00	13783,75	3972,24
0,00	0,00	10866,94	3105,00	3140,00	847,93	14006,94	3952,93	0,00	0,00	14006,94	3952,93
0,00	0,00	10811,73	3114,94	3145,99	858,50	13957,72	3973,44	0,00	0,00	13957,72	3973,44
0,00	0,00	10748,51	3154,95	3114,68	851,21	13863,19	4006,16	0,00	0,00	13863,19	4006,16
0,00	0,00	10456,48	3141,93	3059,29	897,36	13515,77	4039,29	0,00	0,00	13515,77	4039,29
0,00	0,00	10385,63	3094,36	3021,26	888,24	13406,89	3982,60	0,00	0,00	13406,89	3982,60
0,00	0,00	10371,91	3055,21	3006,70	859,69	13378,61	3914,90	0,00	0,00	13378,61	3914,90
0,00	0,00	10920,72	3104,87	3329,35	921,32	14250,07	4026,19	0,00	0,00	14250,07	4026,19
0,00	0,00	11684,87	3239,61	3641,32	990,88	15326,19	4230,49	0,00	0,00	15326,19	4230,49
0,00	0,00	11967,42	3205,41	3594,35	1017,57	15561,77	4222,98	0,00	0,00	15561,77	4222,98
0,00	0,00	12108,91	3199,29	3647,70	1001,18	15756,61	4200,47	0,00	0,00	15756,61	4200,47
0,00	0,00	11892,34	3113,59	3678,40	998,47	15570,74	4112,06	0,00	0,00	15570,74	4112,06
0,00	0,00	11517,79	3046,05	3637,52	985,55	15155,31	4031,60	0,00	0,00	15155,31	4031,60
0,00	0,00	10767,68	2964,61	3471,05	955,00	14238,73	3919,61	0,00	0,00	14238,73	3919,61
0,00	0,00	9179,53	2918,03	3035,70	923,81	12215,23	3841,84	0,00	0,00	12215,23	3841,84
0,00	0,00	7785,68	2871,11	2570,75	872,74	10356,43	3743,85	0,00	0,00	10356,43	3743,85
0,00	0,00	222755,83	71355,10	69351,90	21340,70	292107,73	92695,80	0,00	0,00	292107,73	92695,80

Ведомость учета замеров нагрузок по точкам приема электроэнергии (мощности, кВт)

Дата: 20.12.2017 г. ТСО: АО "Верхне-Волжская энергетическая компания" (Сосновский район)

договор № 12-кор от 22.01.2008

часы	СН-2													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
АЭПЭ	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар
00-01	60,00	6,88	188,80	76,60	71,88	25,08	26,10	11,28	4,08	1,98	53,46	5,64	9,54	3,06
01-02	62,24	8,56	194,20	76,20	67,20	23,76	25,50	11,04	4,14	2,01	52,26	5,94	10,38	2,82
02-03	61,68	6,96	190,40	76,00	66,84	23,64	25,02	10,98	4,20	2,04	52,26	5,58	9,66	3,48
03-04	68,56	8,00	185,60	75,40	67,68	23,76	23,76	10,14	4,26	2,06	80,52	5,16	9,48	2,58
04-05	68,08	7,52	188,80	76,00	64,20	23,16	25,14	10,20	4,80	2,33	102,54	20,28	15,30	2,76
05-06	73,52	8,96	208,00	73,00	113,76	23,28	32,46	10,68	5,40	2,62	92,28	22,26	16,62	3,06
06-07	87,60	10,72	219,40	75,40	141,12	24,60	38,04	10,56	6,00	2,91	74,22	16,44	23,82	3,12
07-08	90,32	11,60	262,60	74,40	148,68	24,12	35,94	9,42	14,57	7,06	61,56	20,70	29,28	3,06
08-09	94,72	12,72	271,60	73,40	147,72	24,96	25,02	4,92	14,90	7,22	59,22	23,34	29,82	0,96
09-10	93,60	12,72	246,00	69,60	151,08	25,44	20,88	5,22	15,73	7,62	67,92	24,06	27,18	0,60
10-11	89,92	12,24	239,80	71,60	154,92	27,72	20,46	4,86	16,56	8,02	84,30	22,02	18,24	0,06
11-12	89,44	12,64	232,80	75,60	147,72	27,24	25,14	5,34	16,73	8,10	88,74	24,18	16,92	0,06
12-13	82,08	11,60	231,20	72,40	128,16	24,96	21,90	5,10	14,90	7,22	54,42	24,66	26,76	0,00
13-14	82,80	10,80	222,40	72,40	113,64	26,40	22,92	5,76	16,56	8,02	51,90	25,56	29,16	0,18
14-15	80,72	9,84	231,60	73,20	112,68	26,88	23,16	4,56	17,06	8,26	39,36	8,10	29,94	0,00
15-16	71,76	9,12	233,60	77,40	116,04	26,88	26,04	5,22	17,22	8,34	34,20	2,52	18,18	0,30
16-17	71,84	10,08	265,20	81,60	118,92	28,44	46,68	9,78	16,89	8,18	54,24	4,26	22,92	3,24
17-18	70,96	9,84	276,40	85,80	131,64	30,84	48,12	13,56	16,56	8,02	48,54	5,40	21,48	3,84
18-19	72,56	10,16	283,80	84,20	138,48	32,40	42,54	13,38	18,22	8,82	47,70	7,14	20,58	3,54
19-20	79,44	9,76	270,00	85,20	124,68	29,76	42,54	14,28	7,25	3,51	45,54	6,72	19,02	3,90
20-21	83,28	10,00	253,80	84,00	117,36	28,56	39,06	13,20	7,17	3,47	78,30	7,02	21,78	3,96
21-22	89,52	9,52	240,80	80,80	115,68	27,96	36,96	12,36	7,10	3,44	93,06	6,18	19,38	3,54
22-23	77,20	6,08	218,40	82,00	96,96	28,68	31,68	12,00	6,52	3,16	83,94	5,76	17,70	3,36
23-24	77,68	8,40	202,60	76,60	79,92	26,04	29,10	10,98	5,51	2,67	53,52	5,52	16,20	3,06
Всего	1879,52	234,72	5557,80	1848,80	2736,96	634,56	734,16	224,82	262,35	127,06	1554,00	304,44	479,34	54,54

Главный инженер АО "ВЭСК"

Д.Э. Юнусов тел. 4-11-82-69

КТИИ-4334А PY-0,4 кВ		КТИИ-4335 А		КТИИ-4336 А		КТИИ-4108А		КТИИ-4161А PY-0,4 кВ		КТИИ-4104А PY-0,4 кВ		КТИИ-4104А PY-0,4 кВ	
CH-2													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18
P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт
71,92	25,28	62,08	30,06	217,56	15,60	73,76	35,72	146,14	14,32	55,84	16,24	0,00	0,00
67,76	24,96	62,99	30,51	215,04	15,72	74,84	36,25	143,47	14,80	50,32	15,84	0,00	0,00
68,64	26,40	63,90	30,95	216,96	16,08	75,93	36,77	146,64	10,80	47,04	14,96	0,00	0,00
67,28	24,80	64,81	31,39	215,28	15,24	77,01	37,30	140,24	12,72	46,00	14,88	0,00	0,00
69,68	22,72	73,03	35,37	214,32	15,36	86,77	42,03	143,31	15,20	46,08	14,56	0,00	0,00
84,88	24,00	82,16	39,79	218,64	15,12	97,62	47,28	146,18	15,60	48,00	15,60	0,00	0,00
98,48	25,68	91,29	44,21	231,12	15,60	108,47	52,53	153,76	16,08	48,40	14,88	0,00	0,00
106,96	23,76	69,59	33,70	309,48	28,92	86,34	41,82	152,35	16,88	62,32	15,20	0,00	0,00
100,48	25,44	71,17	34,47	322,92	47,16	88,31	42,77	148,93	10,16	90,16	14,16	0,00	0,00
79,60	24,08	75,12	36,38	348,36	46,80	93,21	45,14	144,58	10,56	104,56	15,84	0,00	0,00
71,36	23,52	79,07	38,30	339,84	46,32	98,12	47,52	142,26	10,48	105,84	16,64	0,00	0,00
60,72	22,48	79,86	38,68	324,36	36,84	99,10	48,00	139,52	10,80	104,00	17,44	0,00	0,00
61,12	21,20	71,17	34,47	291,72	32,52	88,31	42,77	142,64	12,32	111,04	18,40	0,00	0,00
60,00	20,48	79,07	38,30	291,84	33,24	98,12	47,52	135,62	11,20	106,56	18,64	0,00	0,00
78,08	26,40	81,45	39,45	279,48	24,72	101,06	48,95	146,38	10,96	110,00	18,72	0,00	0,00
77,76	27,52	82,24	39,83	275,76	18,84	102,04	49,42	143,54	10,72	113,44	17,20	0,00	0,00
109,84	26,24	80,66	39,06	270,00	18,12	100,08	48,47	152,99	9,60	138,56	17,76	0,00	0,00
129,76	27,04	79,07	38,30	270,36	16,20	98,12	47,52	154,90	9,12	152,80	19,84	0,00	0,00
137,76	29,76	86,98	42,13	268,80	16,44	107,93	52,27	154,96	7,60	162,08	19,12	0,00	0,00
128,80	29,52	94,60	45,82	266,76	16,08	113,02	54,74	162,03	7,76	146,96	20,80	0,00	0,00
117,84	31,12	93,65	45,36	272,16	14,16	111,89	54,19	160,13	7,76	125,28	19,44	0,00	0,00
98,32	27,36	92,71	44,90	258,72	14,64	110,76	53,64	152,56	7,60	112,24	19,52	0,00	0,00
90,48	25,76	85,14	41,23	248,28	15,60	101,72	49,27	155,74	7,44	84,72	19,60	0,00	0,00
79,76	24,24	71,90	34,82	242,76	13,68	85,90	41,60	142,48	14,96	65,04	18,48	0,00	0,00
2117,28	609,76	1873,69	907,47	6410,52	549,00	2278,43	1103,50	3551,34	275,44	2237,28	413,76	0,00	0,00

CH-2

КТП-4095А	Итого		Сторонние		Всего по договору без сторонних потребителей		
	по напряжению СН-2						
19	20	73	74	77	78	79	80
Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар
143,92	32,24	1185,08	299,98	0,00	0,00	1185,08	299,98
143,12	31,68	1173,47	300,08	0,00	0,00	1173,47	300,08
143,36	29,68	1172,53	294,32	0,00	0,00	1172,53	294,32
145,52	30,80	1196,01	294,23	0,00	0,00	1196,01	294,23
144,96	30,96	1247,02	318,44	0,00	0,00	1247,02	318,44
161,68	28,72	1381,20	329,97	0,00	0,00	1381,20	329,97
173,28	30,08	1495,00	342,81	0,00	0,00	1495,00	342,81
165,28	28,56	1595,27	339,20	0,00	0,00	1595,27	339,20
153,92	18,00	1618,88	339,67	0,00	0,00	1618,88	339,67
163,52	21,68	1631,34	345,75	0,00	0,00	1631,34	345,75
158,64	20,56	1619,33	349,86	0,00	0,00	1619,33	349,86
166,72	18,72	1591,77	346,12	0,00	0,00	1591,77	346,12
159,68	19,84	1485,10	327,45	0,00	0,00	1485,10	327,45
157,76	18,96	1468,35	337,46	0,00	0,00	1468,35	337,46
161,92	19,28	1492,89	319,31	0,00	0,00	1492,89	319,31
165,04	21,36	1476,86	314,67	0,00	0,00	1476,86	314,67
200,48	35,28	1649,30	340,12	0,00	0,00	1649,30	340,12
209,36	34,96	1708,07	350,28	0,00	0,00	1708,07	350,28
204,08	32,64	1746,47	359,60	0,00	0,00	1746,47	359,60
208,40	33,92	1709,04	361,76	0,00	0,00	1709,04	361,76
193,84	37,68	1675,55	359,92	0,00	0,00	1675,55	359,92
178,40	34,08	1606,21	345,54	0,00	0,00	1606,21	345,54
161,76	29,36	1460,24	329,30	0,00	0,00	1460,24	329,30
149,12	27,84	1301,48	308,89	0,00	0,00	1301,48	308,89
4013,76	666,88	35686,43	7954,75	0,00	0,00	35686,43	7954,75

Ведомость учета замеров нагрузок по точкам приема электроэнергии (мощности, кВт)

Дата: 20.12.2017 г. ТСО: АО "Верхне-Волжская энергетическая компания" (Богородский район)

договор № 12-юр от 22.01.2008

часы	ТП-1131А		ТП-1880А		ТП-1875А		ТП-1874А		ТП-1852А		ТП-1855А		ТП-1897А		ТП-1414А	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
АЭВРЭ	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
00-01	41,81	19,09	41,18	18,81	13,73	6,54	22,34	11,17	44,69	19,18	113,41	48,05	28,32	10,73	42,48	16,66
01-02	39,50	18,04	38,88	17,75	12,96	6,17	20,52	10,26	41,04	17,61	101,31	42,93	25,22	9,55	37,82	14,83
02-03	38,16	17,42	37,49	17,12	12,50	5,95	19,87	9,94	39,74	17,06	100,26	42,48	24,48	9,27	36,72	14,40
03-04	38,11	17,40	37,49	17,12	12,50	5,95	21,05	10,52	42,10	18,07	97,79	41,44	23,78	9,01	35,66	13,99
04-05	39,26	17,93	38,64	17,64	12,88	6,13	21,53	10,76	43,06	18,48	106,66	45,19	24,45	9,26	36,67	14,38
05-06	41,18	18,81	40,51	18,50	13,50	6,43	35,76	17,88	71,52	30,70	100,16	42,44	25,34	9,60	38,02	14,91
06-07	44,93	20,52	43,68	19,95	14,56	6,93	56,52	28,26	113,04	48,52	107,52	45,56	45,22	17,13	67,82	26,60
07-08	51,94	23,72	48,24	22,03	16,08	7,66	64,37	32,18	128,74	55,25	110,05	46,63	67,87	25,71	101,81	39,92
08-09	56,93	25,99	43,92	20,05	14,64	6,97	88,15	44,08	176,30	75,67	109,06	46,21	95,10	36,02	142,66	55,94
09-10	54,29	24,79	42,86	19,57	14,29	6,80	84,79	42,40	169,58	72,78	118,56	50,24	93,41	35,38	140,11	54,95
10-11	54,00	24,66	40,46	18,48	13,49	6,42	87,29	43,64	174,58	74,93	110,82	46,96	104,26	39,49	156,38	61,33
11-12	50,45	23,04	39,46	18,02	13,15	6,26	88,82	44,41	177,65	76,24	113,66	48,16	98,43	37,28	147,65	57,90
12-13	55,44	25,32	41,33	18,87	13,78	6,56	80,74	40,37	161,47	69,30	110,05	46,63	99,62	37,73	149,42	58,60
13-14	52,70	24,07	40,51	18,50	13,50	6,43	70,54	35,27	141,07	60,55	112,45	47,65	95,07	36,01	142,61	55,92
14-15	45,55	20,80	37,87	17,29	12,62	6,01	61,44	30,72	122,88	52,74	119,62	50,68	87,01	32,96	130,51	51,18
15-16	46,80	21,37	43,49	19,86	14,50	6,90	42,91	21,46	85,82	36,83	124,35	52,69	86,75	32,86	130,13	51,03
16-17	53,14	24,26	51,26	23,41	17,09	8,14	38,26	19,13	76,51	32,84	133,70	56,65	73,60	27,88	110,40	43,29
17-18	51,36	23,45	49,78	22,73	16,59	7,90	44,93	22,46	89,86	38,56	136,96	58,03	65,28	24,73	97,92	38,40
18-19	59,42	27,13	58,13	26,54	19,38	9,23	45,34	22,67	90,67	38,92	150,69	63,85	58,24	22,06	87,36	34,26
19-20	61,10	27,90	60,24	27,51	20,08	9,56	41,74	20,87	83,47	35,82	154,69	65,55	53,79	20,38	80,69	31,64
20-21	59,95	27,38	59,28	27,07	19,76	9,41	36,58	18,29	73,15	31,40	151,33	64,12	45,70	17,31	68,54	26,88
21-22	54,48	24,88	53,81	24,57	17,94	8,54	26,83	13,42	53,66	23,03	142,30	60,30	39,04	14,79	58,56	22,96
22-23	53,23	24,31	52,46	23,96	17,49	8,33	25,58	12,79	51,17	21,96	134,14	56,84	35,26	13,36	52,90	20,74
23-24	45,98	21,00	45,31	20,69	15,10	7,19	22,58	11,29	45,17	19,39	121,54	51,50	31,20	11,82	46,80	18,35
Всего	1189,73	543,25	1086,29	496,02	362,10	172,43	1148,47	574,24	2296,94	985,81	2881,06	1220,79	1426,43	540,32	2139,65	839,08

Главный инженер АО "ВЭСК"

Д.Э. Юнцов

Тел. 4-11-82-69

ТП-1448А	ТП-1435А	ТП-1445А	ТП-1466А	ТП-1477А	ТП-1482А	ТП ПП-14А Т-1	ТП ПП-14А Т-2
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------------	---------------

CH-2

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт	P, кВт	Q, кВт
20,35	11,31	59,66	22,95	18,29	7,95	18,29	10,16	25,73	11,69	148,42	63,70	78,66	37,46	100,03	45,47
19,49	10,83	55,34	21,29	18,38	7,99	18,38	10,21	24,72	11,24	142,37	61,10	71,17	33,89	87,46	39,75
17,76	9,87	54,19	20,84	17,81	7,74	17,81	9,89	24,00	10,91	150,96	64,79	69,79	33,23	84,51	38,41
17,81	9,89	53,18	20,46	18,19	7,91	18,19	10,11	23,81	10,82	159,22	68,33	67,81	32,29	84,22	38,28
17,66	9,81	51,70	19,88	18,43	8,01	18,43	10,24	23,95	10,89	162,05	69,55	66,37	31,60	85,63	38,92
18,48	10,27	53,81	20,70	18,53	21,10	18,53	26,96	24,82	11,28	165,65	71,09	73,63	35,06	95,81	43,55
22,56	12,53	64,27	24,72	104,02	45,22	104,02	57,79	32,26	14,66	190,85	81,91	93,60	44,57	113,38	51,53
22,51	12,51	74,26	28,56	129,94	56,49	129,94	72,19	44,69	20,31	227,42	97,61	105,54	50,26	129,66	58,94
22,32	12,40	70,66	27,18	137,90	59,96	137,90	76,61	80,35	36,52	240,82	103,35	127,46	60,69	150,00	68,18
24,96	13,87	69,50	26,73	137,47	59,77	137,47	76,37	98,06	44,57	118,22	50,74	115,01	54,77	120,86	54,94
23,71	13,17	73,54	28,28	140,59	61,13	140,59	78,11	93,46	42,48	165,94	71,22	117,12	55,77	120,61	54,82
24,43	13,57	77,81	29,93	119,38	51,90	119,38	66,32	92,83	42,20	174,19	74,76	112,93	53,78	129,73	58,97
18,58	10,32	74,54	28,67	121,63	52,88	121,63	67,57	93,31	42,41	199,20	85,49	106,85	50,88	123,49	56,13
20,02	11,12	81,02	31,16	110,83	48,19	110,83	61,57	97,39	44,27	177,55	76,20	104,61	49,81	121,44	55,20
23,09	12,83	82,22	31,62	94,42	41,05	94,42	52,45	96,67	43,94	148,08	63,55	107,81	51,34	126,21	57,37
23,42	13,01	81,50	31,35	73,54	31,97	73,54	40,85	106,51	48,41	164,40	70,56	118,72	56,53	136,77	62,17
27,79	15,44	84,58	32,53	39,65	17,24	39,65	22,03	114,53	52,06	158,16	67,88	143,78	68,46	161,50	73,41
31,01	17,23	86,40	33,23	24,14	10,50	24,14	13,41	94,13	42,79	161,71	69,40	152,03	72,40	190,50	86,59
34,70	19,28	80,26	30,87	22,94	9,98	22,94	12,75	74,11	33,69	154,51	66,31	164,16	78,17	195,84	89,02
36,86	20,48	86,93	33,43	22,75	9,89	22,75	12,64	48,86	22,21	147,94	63,49	163,62	77,91	198,05	90,02
38,06	21,15	92,35	35,52	22,08	9,60	22,08	12,27	43,44	19,75	153,70	65,96	158,43	75,44	190,85	86,75
32,06	17,81	84,86	32,64	20,69	8,99	20,69	11,49	40,32	18,33	153,46	65,86	152,03	72,40	179,81	81,73
27,60	15,33	80,35	30,90	20,59	8,95	20,59	11,44	35,23	16,01	141,98	60,94	114,72	54,63	146,78	66,72
22,75	12,64	70,99	27,30	19,54	8,49	19,54	10,85	31,30	14,23	123,89	53,17	93,92	44,72	122,85	55,84
588,00	326,67	1743,94	670,74	1501,73	652,93	1501,73	834,29	1464,48	665,67	3930,67	1686,98	2679,75	1276,07	3195,98	1452,72

CH-2

CH-2

TII-1483A		TII-1484A		TII-1485A		TII-1486A		TII-1487A		TII-1157A		TII-1159A	
CH-2													
CH-2		CH-2		CH-2		CH-2		CH-2		CH-2		CH-2	
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap	P, kBTr	Q, kBap
119,18	49,66	79,15	30,44	101,66	44,20	101,66	48,41	68,88	28,70	32,93	13,17	32,93	11,76
112,99	47,08	67,97	26,14	90,62	39,40	90,62	43,15	61,73	25,72	32,80	13,12	32,80	11,71
111,12	46,30	60,48	23,26	85,15	37,02	85,15	40,55	58,51	24,38	32,93	13,17	32,93	11,76
107,57	44,82	63,65	24,48	84,48	36,73	84,48	40,23	56,78	23,66	32,13	12,85	32,13	11,47
109,68	45,70	65,33	25,13	147,94	64,32	147,94	70,45	56,69	23,62	32,26	12,90	32,26	11,52
122,54	51,06	72,05	27,71	180,43	78,45	180,43	85,92	84,19	35,08	33,60	13,44	33,60	12,00
146,88	61,20	92,35	35,52	217,20	94,43	217,20	103,43	115,68	48,20	40,32	16,13	40,32	14,40
175,44	73,10	99,50	38,27	254,98	110,86	254,98	121,42	115,10	47,96	42,18	16,87	42,18	15,06
193,20	80,50	132,10	50,81	270,34	117,54	270,34	128,73	117,98	49,16	38,59	15,44	38,59	13,78
188,26	78,44	115,97	44,60	273,07	118,73	273,07	130,03	96,29	40,12	40,45	16,18	40,45	14,45
186,48	77,70	115,25	44,33	225,70	98,13	225,70	107,47	92,93	38,72	41,60	16,64	41,60	14,86
186,19	77,58	116,45	44,79	209,81	91,22	209,81	99,91	85,63	35,68	42,62	17,05	42,62	15,22
185,38	77,24	118,08	45,42	196,75	85,54	196,75	93,69	91,54	38,14	39,81	15,92	39,81	14,22
169,06	70,44	120,67	46,41	184,13	80,06	184,13	87,68	98,11	40,88	35,49	14,20	35,49	12,67
171,12	71,30	121,25	46,63	170,74	74,23	170,74	81,30	79,92	33,30	37,60	15,04	37,60	13,43
180,86	75,36	125,57	48,30	162,24	70,54	162,24	77,26	64,03	26,68	40,03	16,01	40,03	14,30
205,20	85,50	142,03	54,63	183,74	79,89	183,74	87,50	68,78	28,66	39,52	15,81	39,52	14,11
215,52	89,80	159,94	61,51	189,02	82,18	189,02	90,01	73,63	30,68	38,37	15,35	38,37	13,70
226,66	94,44	165,50	63,66	195,41	84,96	195,41	93,05	71,42	29,76	43,07	17,23	43,07	15,38
227,23	94,68	153,74	59,13	192,43	83,67	192,43	91,63	80,35	33,48	43,14	17,25	43,14	15,41
225,46	93,94	164,69	63,34	186,00	80,87	186,00	88,57	90,38	37,66	43,39	17,36	43,39	15,50
210,77	87,82	153,74	59,13	181,97	79,12	181,97	86,65	92,11	38,38	42,34	16,93	42,34	15,12
167,71	69,88	122,83	47,24	154,42	67,14	154,42	73,53	81,31	33,88	36,67	14,67	36,67	13,10
150,34	62,64	94,08	36,18	127,15	55,28	127,15	60,55	63,41	26,42	32,22	12,89	32,22	11,51
4094,83	1706,18	2722,37	1047,06	4265,38	1854,51	4265,38	2031,13	1965,41	818,92	914,05	365,62	914,05	326,45

ЭТП-98	ЭТП-222	ЭТП-402	ЭТП-796	Итого		Сторонние	Всего по договору без сторонних потребителей						
				по напряжению СН-2									
СН-2													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар
33,78	16,36	200,04	81,12	61,52	29,12	13,23	6,41	1 065,11	442,96	0,00	0,00	1 065,11	442,96
34,28	16,60	199,20	83,16	55,84	27,52	13,43	6,50	1 027,72	443,14	0,00	0,00	1 027,72	443,14
34,78	16,84	189,84	82,92	51,60	26,96	13,62	6,60	1 009,90	442,13	0,00	0,00	1 009,90	442,13
35,27	17,08	186,72	81,36	49,60	27,36	13,82	6,69	1 045,59	442,34	0,00	0,00	1 045,59	442,34
39,74	19,25	200,52	81,72	47,44	25,44	15,57	7,54	1 093,85	441,74	0,00	0,00	1 093,85	441,74
44,71	21,66	238,80	79,20	51,92	26,56	17,51	8,48	1 146,36	441,53	0,00	0,00	1 146,36	441,53
49,68	24,06	245,64	74,88	55,20	24,88	19,46	9,42	1 281,41	443,16	0,00	0,00	1 281,41	443,16
53,92	26,11	301,08	81,00	93,44	26,56	13,99	6,78	1 449,84	463,06	0,00	0,00	1 449,84	463,06
55,14	26,71	272,64	68,40	116,40	43,76	14,31	6,93	1 510,87	474,88	0,00	0,00	1 510,87	474,88
58,21	28,19	262,56	63,12	106,56	42,56	15,10	7,31	1 575,42	469,84	0,00	0,00	1 575,42	469,84
61,27	29,68	253,20	63,00	104,16	42,88	15,90	7,70	1 568,18	470,08	0,00	0,00	1 568,18	470,08
61,88	29,97	233,52	63,48	95,76	36,64	16,06	7,78	1 526,84	465,15	0,00	0,00	1 526,84	465,15
55,14	26,71	246,00	66,36	99,68	34,64	14,31	6,93	1 485,68	464,31	0,00	0,00	1 485,68	464,31
61,27	29,68	259,68	67,92	104,64	32,16	15,90	7,70	1 524,17	460,64	0,00	0,00	1 524,17	460,64
63,11	30,57	245,16	67,20	77,28	28,64	16,37	7,93	1 480,53	452,53	0,00	0,00	1 480,53	452,53
63,72	30,86	273,00	72,36	75,84	29,44	16,53	8,01	1 503,18	475,69	0,00	0,00	1 503,18	475,69
62,50	30,27	300,96	85,08	92,08	32,72	16,22	7,85	1 572,94	504,84	0,00	0,00	1 572,94	504,84
61,27	29,68	318,60	88,08	96,40	34,24	15,90	7,70	1 573,72	525,90	0,00	0,00	1 573,72	525,90
67,40	32,64	315,36	90,48	96,88	33,20	17,49	8,47	1 559,83	524,69	0,00	0,00	1 559,83	524,69
73,49	35,59	329,64	87,36	91,28	33,92	21,74	10,53	1 518,86	511,01	0,00	0,00	1 518,86	511,01
72,75	35,23	319,80	83,16	87,76	31,36	21,52	10,42	1 469,89	490,66	0,00	0,00	1 469,89	490,66
72,02	34,88	291,12	81,72	90,32	32,48	21,30	10,32	1 395,53	480,33	0,00	0,00	1 395,53	480,33
66,14	32,03	264,36	82,56	76,40	30,72	19,56	9,47	1 286,36	466,26	0,00	0,00	1 286,36	466,26
55,85	27,05	235,68	80,88	60,96	26,24	16,52	8,00	1 165,99	452,06	0,00	0,00	1 165,99	452,06
1337,33	647,70	6183,12	1856,52	1938,96	760,00	395,33	191,47	32837,76	11248,93	0,00	0,00	32837,76	11248,93

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электроэнергии (мощности, кВт)

Дата: 20.12.2017 г. ТСО: АО "Верхне-Волжская энергетическая компания" (Семеновский район)

договор № 12-кор от 22.01.2008

часы	СН-2													
	КТП-713		КТП-457		КТП-221		ЭТП-70		ЭТП-77 ввод I		ЭТП-63		ЭТП-84	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
АЭРЭ	36,00	33,15	61,10	4,60	56,32	24,16	125,16	31,68	109,80	36,36	177,00	55,08	191,16	124,92
00-01	36,00	33,45	60,85	5,35	53,92	24,80	114,24	28,80	100,08	36,84	169,56	54,12	190,32	126,00
01-02	36,00	33,60	58,90	5,25	53,12	24,32	115,32	26,76	101,76	36,84	164,64	54,00	190,32	128,04
02-03	35,90	33,70	60,80	5,55	54,24	24,72	149,64	26,40	103,32	36,60	166,08	54,60	190,20	128,28
03-04	35,95	33,45	67,75	4,50	56,88	25,04	174,96	27,24	99,12	36,96	165,96	52,92	189,96	127,68
04-05	36,10	32,95	73,20	5,80	59,52	24,24	168,84	27,36	100,08	36,72	164,76	52,56	190,92	126,00
05-06	36,10	31,05	83,05	6,10	82,00	24,72	222,60	29,88	102,72	36,72	183,36	54,60	201,60	126,84
06-07	35,85	31,50	77,20	6,15	101,44	28,64	270,24	37,80	104,04	36,12	195,48	52,92	203,16	129,48
07-08	34,65	26,35	78,05	6,45	97,76	27,12	276,00	47,16	157,80	39,60	203,04	53,52	205,08	128,88
08-09	34,60	24,55	61,55	6,50	102,64	24,24	284,88	46,80	221,28	40,80	224,76	58,32	203,28	127,44
09-10	34,70	24,75	62,95	6,00	84,40	25,12	295,20	49,20	226,56	40,32	232,68	57,84	197,16	123,60
10-11	34,65	25,25	60,05	6,75	84,48	25,04	295,68	48,72	220,32	39,60	227,76	57,72	196,68	124,20
11-12	34,85	26,20	57,10	5,55	87,36	21,44	281,40	51,60	199,08	41,16	212,76	56,64	198,00	127,08
12-13	34,60	24,50	53,40	4,85	87,60	20,48	274,56	49,56	210,84	40,56	217,32	56,40	204,36	126,84
13-14	35,05	24,80	54,00	5,55	79,84	22,16	274,20	44,52	209,88	38,52	225,24	59,28	200,40	123,36
14-15	35,00	25,05	59,00	5,25	84,64	26,80	306,84	54,48	164,16	38,52	228,24	63,36	196,20	121,56
15-16	34,30	25,00	86,65	6,60	101,36	29,20	304,80	62,16	133,56	38,16	244,92	67,44	195,60	120,36
16-17	35,85	32,10	90,70	7,55	99,28	29,92	274,80	65,04	132,96	41,52	246,60	64,80	201,36	125,28
17-18	35,85	32,75	86,85	8,15	102,88	26,80	258,12	52,44	125,64	41,88	248,16	68,52	205,20	129,36
18-19	35,70	31,70	78,10	8,35	97,52	28,40	244,44	47,04	120,84	41,04	225,48	61,80	200,64	125,28
19-20	35,70	30,65	68,20	7,15	95,68	27,60	225,72	44,28	120,84	39,12	217,08	58,08	204,84	123,60
20-21	35,75	31,10	65,70	6,20	89,36	26,00	209,88	41,28	113,76	38,64	206,16	54,72	200,16	123,00
21-22	35,75	31,55	59,55	5,40	75,92	23,84	187,80	37,44	113,04	38,88	197,28	53,88	190,56	120,48
22-23	35,65	32,20	60,45	4,85	64,16	24,80	160,32	33,48	106,56	38,88	178,80	52,92	191,04	122,76
23-24	850,55	711,35	1625,15	144,45	1952,32	609,60	5495,64	1011,12	3398,04	930,36	4923,12	1376,04	4738,20	3010,32

Главный инженер АО "ВВЭК"

Д.Э. Юнусов

тел. 4-11-82-69

ЭТП-98	ЭТП-222	ЭТП-402	ЭТП-796	Итого		Сторонние		Всего по договору без сторонних потребителей					
				по напряжению СН-2									
СН-2													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар	P, кВт	Q, кВар
33,78	16,36	200,04	81,12	61,52	29,12	13,23	6,41	1 065,11	442,96	0,00	0,00	1 065,11	442,96
34,28	16,60	199,20	83,16	55,84	27,52	13,43	6,50	1 027,72	443,14	0,00	0,00	1 027,72	443,14
34,78	16,84	189,84	82,92	51,60	26,96	13,62	6,60	1 009,90	442,13	0,00	0,00	1 009,90	442,13
35,27	17,08	186,72	81,36	49,60	27,36	13,82	6,69	1 045,59	442,34	0,00	0,00	1 045,59	442,34
39,74	19,25	200,52	81,72	47,44	25,44	15,57	7,54	1 093,85	441,74	0,00	0,00	1 093,85	441,74
44,71	21,66	238,80	79,20	51,92	26,56	17,51	8,48	1 146,36	441,53	0,00	0,00	1 146,36	441,53
49,68	24,06	245,64	74,88	55,20	24,88	19,46	9,42	1 281,41	443,16	0,00	0,00	1 281,41	443,16
53,92	26,11	301,08	81,00	93,44	26,56	13,99	6,78	1 449,84	463,06	0,00	0,00	1 449,84	463,06
55,14	26,71	272,64	68,40	116,40	43,76	14,31	6,93	1 510,87	474,88	0,00	0,00	1 510,87	474,88
58,21	28,19	262,56	63,12	106,56	42,56	15,10	7,31	1 575,42	469,84	0,00	0,00	1 575,42	469,84
61,27	29,68	253,20	63,00	104,16	42,88	15,90	7,70	1 568,18	470,08	0,00	0,00	1 568,18	470,08
61,88	29,97	233,52	63,48	95,76	36,64	16,06	7,78	1 526,84	465,15	0,00	0,00	1 526,84	465,15
55,14	26,71	246,00	66,36	99,68	34,64	14,31	6,93	1 485,68	464,31	0,00	0,00	1 485,68	464,31
61,27	29,68	259,68	67,92	104,64	32,16	15,90	7,70	1 524,17	460,64	0,00	0,00	1 524,17	460,64
63,11	30,57	245,16	67,20	77,28	28,64	16,37	7,93	1 480,53	452,53	0,00	0,00	1 480,53	452,53
63,72	30,86	273,00	72,36	75,84	29,44	16,53	8,01	1 503,18	475,69	0,00	0,00	1 503,18	475,69
62,50	30,27	300,96	85,08	92,08	32,72	16,22	7,85	1 572,94	504,84	0,00	0,00	1 572,94	504,84
61,27	29,68	318,60	88,08	96,40	34,24	15,90	7,70	1 573,72	525,90	0,00	0,00	1 573,72	525,90
67,40	32,64	315,36	90,48	96,88	33,20	17,49	8,47	1 559,83	524,69	0,00	0,00	1 559,83	524,69
73,49	35,59	329,64	87,36	91,28	33,92	21,74	10,53	1 518,86	511,01	0,00	0,00	1 518,86	511,01
72,75	35,23	319,80	83,16	87,76	31,36	21,52	10,42	1 469,89	490,66	0,00	0,00	1 469,89	490,66
72,02	34,88	291,12	81,72	90,32	32,48	21,30	10,32	1 395,53	480,33	0,00	0,00	1 395,53	480,33
66,14	32,03	264,36	82,56	76,40	30,72	19,56	9,47	1 286,36	466,26	0,00	0,00	1 286,36	466,26
55,85	27,05	235,68	80,88	60,96	26,24	16,52	8,00	1 165,99	452,06	0,00	0,00	1 165,99	452,06
1337,33	647,70	6183,12	1856,52	1938,96	760,00	395,33	191,47	32837,76	11248,93	0,00	0,00	32837,76	11248,93